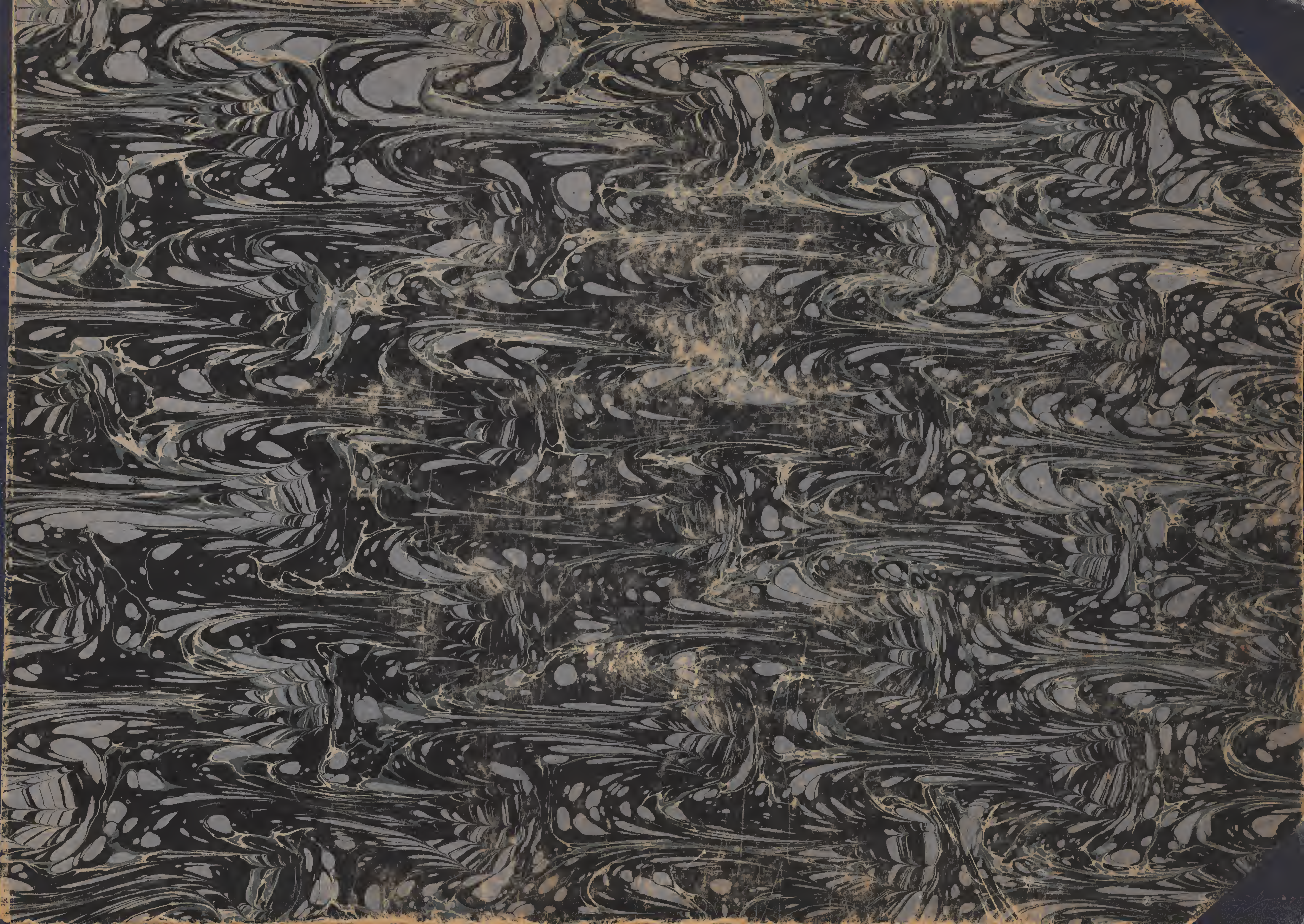


behoort bij:

Leitpflanzen der paläozoischen Steinkohlenablagerungen in Mittel-Europa, von E. Hofmann und F. Ryba



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1. 2. Calamites (Calamitina) varians Sternb. 3—4. Calamites (Archaeocalamites) radiatus Stur. 5. Calamites approximatus Brongn. 6. Calamites Suckowi Brongn. 7. Calamites cannaeformis Schloth. 8. Calamites ramosus Artis. 9. 10. Calamites cruciatus Sternb. 11. Calamites Cisti Brongn. 12. Calamites gigas Brongn.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1. 2. Asterophyllites longifolius Brongn. 3. 4. Asterophyllites equisetiformis Brongn. 5. Asterophyllites capillaceus Weiss. 6. Asterophyllites rigidus Brongn.
7. Asterophyllites grandis Sternb. 8. Asterophyllites foliosus L. v. H. 9. Annularia longifolia Brongn. 10. Annularia radiata Brongn. 11. Annularia sphenophylloides Ung.
12. 13. 14. Calamostachys (Stachannularia) tuberculata Sternb. sp. 15. 16. 17. Palaeostachya elongata Presl. sp. 18. Huttonia (Macrostachya?) carinata Germ.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch. Prag.

K. Bellmann phototyp.

1—3. 16. Cingularia typica Weiss. 4. 5. Sphenophyllum oblongifolium Germ. 6. Sphenophyllum Schlotheimii Brongn. 7. Sphenophyllum emarginatum Brongn. 8. 9. Sphenophyllum saxifragaefolium Germ. 10. 11. Sphenophyllum angustifolium Germ. 12. 13. Sphenophyllum tenerrimum Ett. 14. Sphenophyllum longifolium Germ. 15. Sphenophyllum microphyllum Sternb. sp. 17. 18—20. Sphenopteris elegans Brongn. 21. Sphenopteris distans Brongn. 22. Sphenopteris delicatula Brongn. 23. Sphenopteris obtusiloba Brongn.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1. 2. Sphenopteris obtusiloba Brongn. 3. Sphenopteris Bronnii Gutb. 4. Sphenopteris Gravenhorstii Brongn. 5. Sphenopteris palmata Sch. 6. Sphenopteris acutiloba Sternb. 7. Sphenopteris Höninghausi Brongn. 8. Sphenopteris flexuosa Gutb. 9. 10. Sphenopteris tridactylites Brongn. 11. Sphenopteris lanceolata Gutb. 12. Sphenopteris coralloides Gutb. 13. Sphenopteris Sternbergii Ett. 14. Sphenopteris macilenta L. & H.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1. Sphenopteris meifolia Sternb. 2. 3. Sphenopteris divaricata Goepp. 4—6. Callipteris (Sphenopteris?) Naumanni Gutb. 7. Sphenopteris coralloides Gutb. 8. Sphenopteris stipulata Gutb. 9. Sphenopteris cristata Brongn. 10. Mariopteris latifolia Brongn. 11. Sphenopteris trifoliata Artis sp. 12. Sphenopteris Goldenbergi Andrae. 13. Sphenopteris Essinghi Andrae. 14. Sphenopteris grypophylla Goepp. 15—17. Sphenopteris (Hymenophyllites) furcata Brongn.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1. Rhodea patentissima Ett. sp. 2. Diplothmema geniculatum Germ. & Kaulf. sp. 3. Diplothmema Schützei Stur. 4. Rhodea Stachei Stur. 5. Mariopteris muricata Zeiller.
6—8. Pecopteris arborescens Schloth. sp. 9. Pecopteris oreopteroides Goepp. 10. 11. Pecopteris densifolia Goepp. 12. Pecopteris unita Brongn. 13. Pecopteris Candolleana Brongn.
14. 15. Pecopteris villosa Brongn. 16. Mariopteris muricata Zeiller.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1. 2. Pecopteris dentata Brongn. 3. Pecopteris Miltoni Brongn. 4. Pecopteris pennaeformis Brongn. 5. Alethopteris pteroides Brongn. 6. Pecopteris Pluckeneti Schloth.
7. Mariopteris nervosa Zeiller. 8. Pecopteris aequalis Brongn. 9. Pecopteris arguta Brongn. 10. Callipteridium pteridium Schloth. sp. 11. Senftenbergia elegans Corda. 12. Senftenbergia aspera Brongn. sp.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

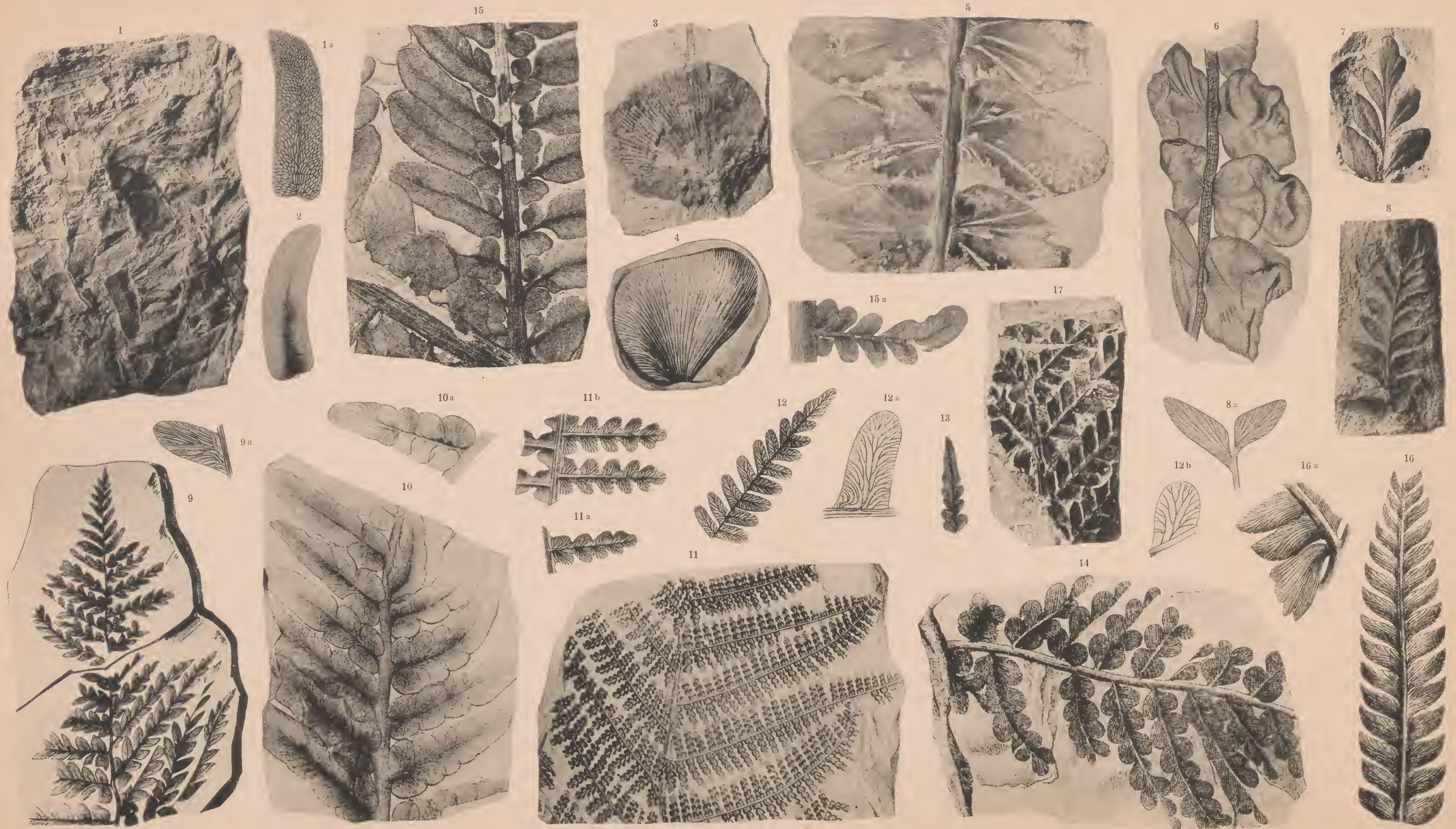
1. Alethopteris lonchitica Brongn. 2. 3. Alethopteris Serli Brongn. 4. 5. Alethopteris Grandini Goepp. 6. Alethopteris aquilina Goepp. 7. Alethopteris pteroides Brongn. 8. Alethopteris mertensioides Gutb. sp. 9. Alethopteris (Desmopteris) longifolia Presl. 10. Alethopteris Mantelli Brongn. sp. 11. Lonchopteris rugosa Brongn. 12. Lonchopteris Roehlii Andrä. 13. Pecopteris (Goniopteris) emarginata Goepp. 14. Neuropteris gigantea Sternb. 15. 16. Neuropteris Schlehani Stur.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp

1. 2. 11. Neuropteris acutifolia Brongn. 3. 4. Neuropteris gigantea Sternb. 5. Neuropteris flexuosa Brongn. 6—10. Neuropteris heterophylla Brongn. 12—14. Neuropteris auriculata Brongn. 15. 16. Neuropteris cordata Brongn. 17. Neuropteris ovata Hoffm.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K Bellmann phototyp.

1. Dictyopteris Brongniarti Gutb. 2. Dictyopteris neuropteroides Gutb. 3. 4. Cyclopteris orbicularis Brongn. 5. 6. Cardiopteris frondosa Goepp. sp. 7. Triphyllopteris rhomboidea (Ett.) Sch. 8. 9. Odontopteris Reichiana Gutb. 10. Odontopteris obtusiloba Naum. 11. Odontopteris Coemansi Andrae. 12. 13. 17. Odontopteris britanica Ett. 14. Odontopteris Schlotheimii Brongn. 15. Odontopteris obtusa Brongn. 16. Odontopteris Brardi Brongn.



Verlag der J. G Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1—3. Callipteris conferta Brongn. 4. 5. Aphlebia trichomanoides Goepp. 6. 7. Aphlebia Gutbieriana Presl sp. 8. Aphlebia lactuca Presl. 9. Taeniopteris multinervia Weiss. 10. Taeniopteris jejunata Grand'Eury. 11. 11a. Adiantites oblongifolius Goepp. 12. Callipteridium Regina Roem. sp. 13. Callipteridium gigas Gutb. sp. 14. Callipteridium pteridium Schloth. sp. 15—17. Rhacopteris elegans (Ett.) Sch. 18. Scolecopteris elegans Zenker.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.
K. Bellmann phototyp.

1. 2. Caulopteris Phillipsi Lindl. & Hutt. 3. 4. Ptychopteris sp. 5. Megaphytum macrocicatrisatum O. Fstm. 6. 8. Megaphytum giganteum Gldbg. sp. 7. Megaphytum trapezoideum O. Fstm.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

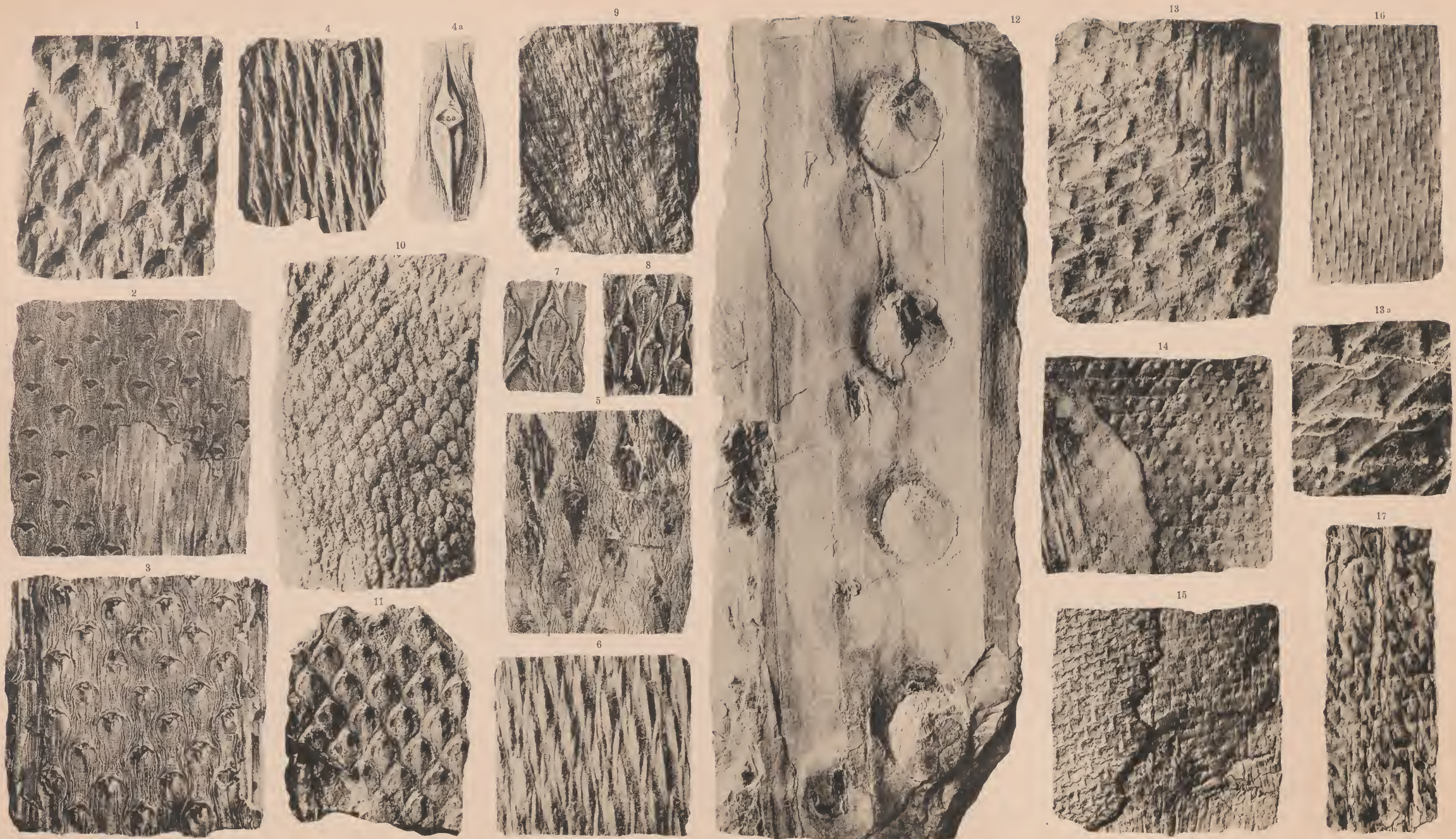
1. 2. Noeggerathia foliosa Sternb. 3. Megaphytum Wagneri Ryba. 4. 5. Lepidodendron (Lycopodites) selaginoides Sternbg. 6—10. Lepidodendron Sternbergii Brongn.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

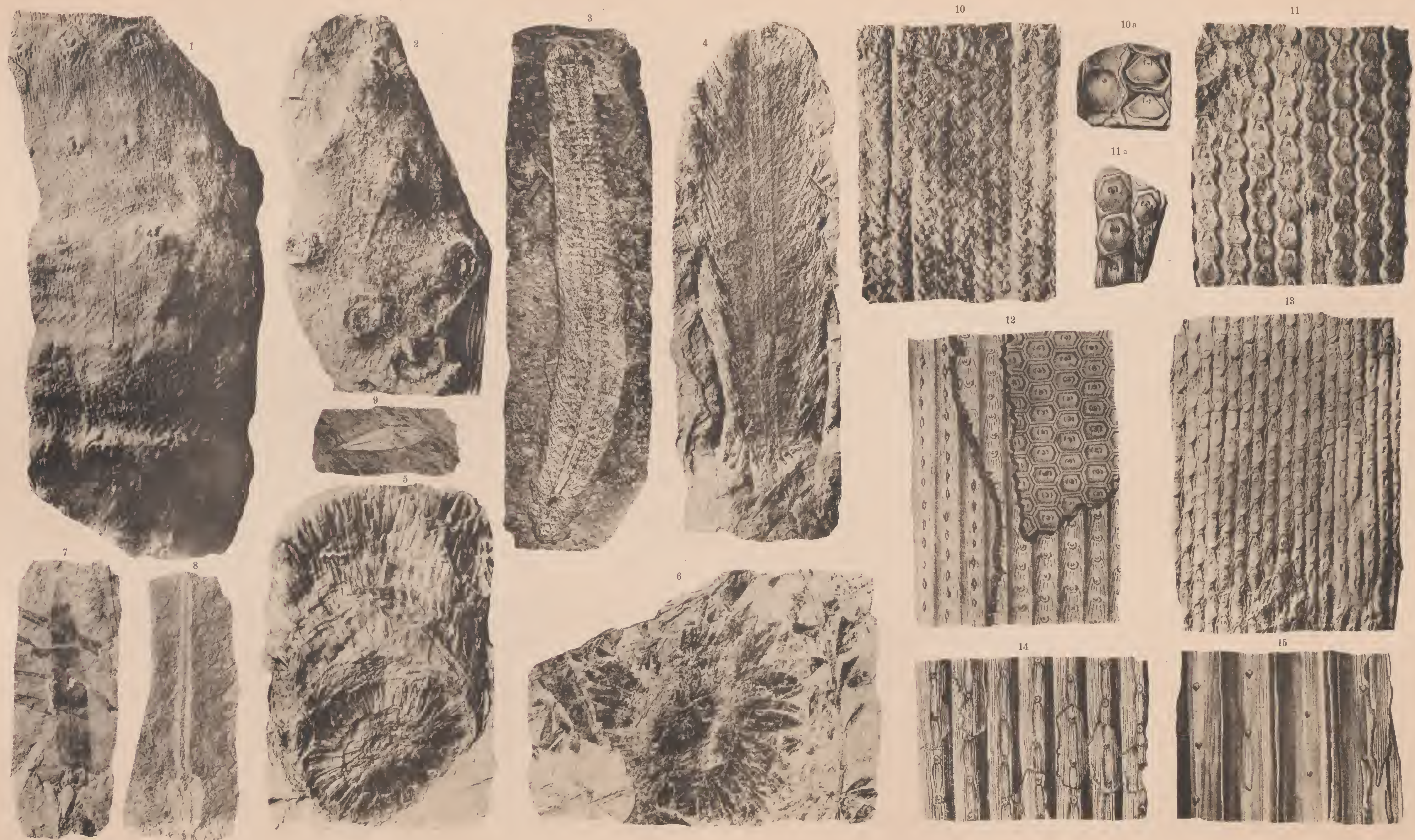
1—3. Lepidodendron elegans L. & H. 4—6. Lepidodendron obovatum Sternbg. 7. Aspidiaria undulata Sternbg. 8—11. Lepidodendron aculeatum Sternbg.



K. Bellmann phototyp

Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

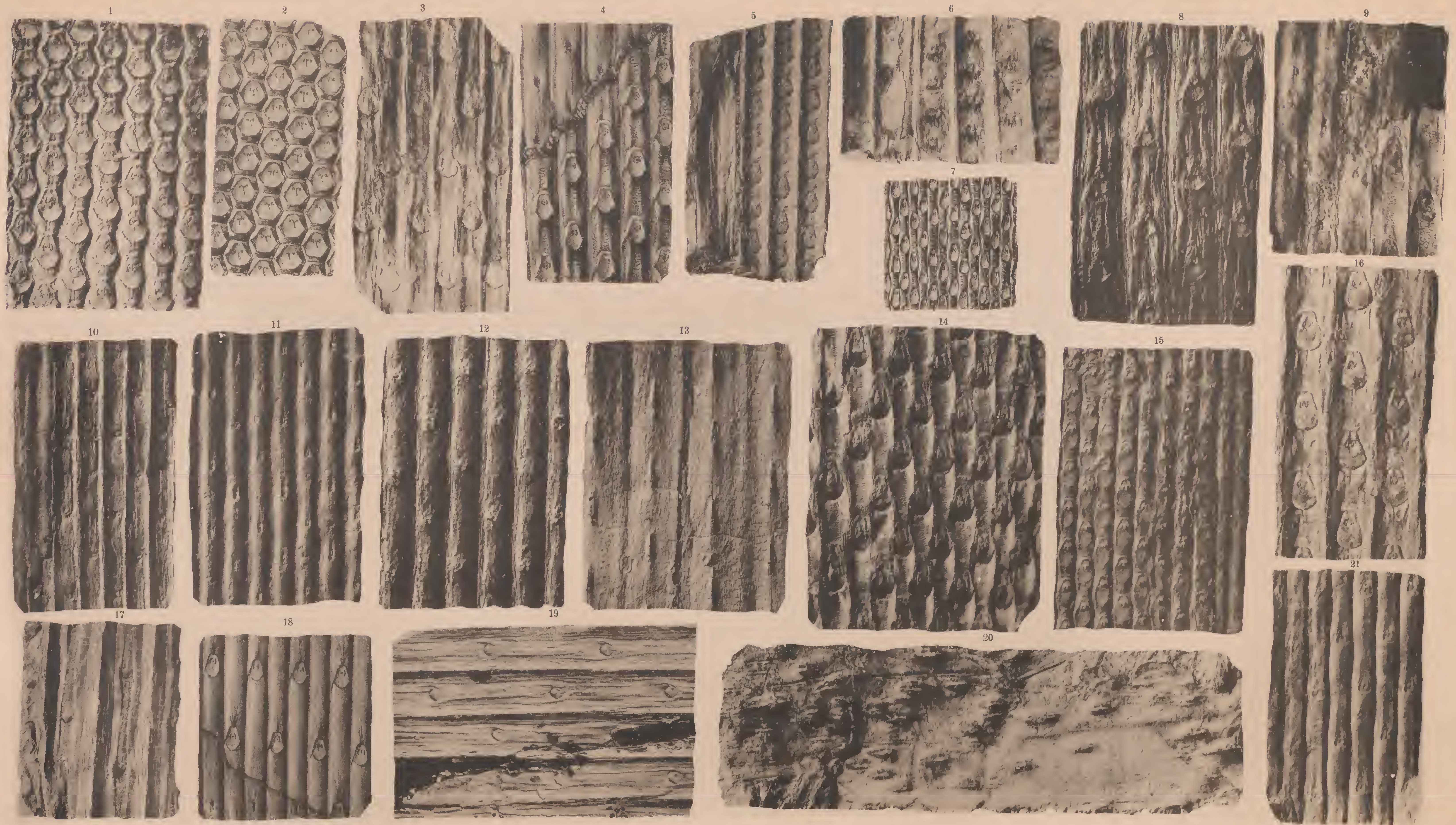
1. Lepidodendron obovatum Sternbg. 2. 3. Lepidodendron Volkmannianum Sternbg. 4—6. Lepidodendron rimosum Sternbg. 7. 8. Lepidodendron Veltheimianum Sternbg. 9. Lepidodendron elegans L. & H. 10. Knorria imbricata Sternbg. 11. Bergeria rhombica Presl. 12. Ulodendron sp. 13—17. Lepidophloios laricinus Sternbg.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1. 2. Halonia regularis L. & H. 3—6. Lepidostrobus variabilis L. & H. 7—9. Lepidophyllum majus Brongn. 10. Sigillaria elegans Brongn. 11. Sigillaria Knorri Brongn. 12. Sigillaria tesselata Brongn. 13. Sigillaria alveolaris Brongn. 14. 15. Sigillaria cyclostigma Brongn. sp.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1. Sigillaria trigona Sternbg. sp. 2. Sigillaria Dournaisii Brongn. 3. Sigillaria pyriformis Brongn. 4. Sigillaria pachyderma Brongn. 5. Sigillaria Saulli Brongn. 6. Sigillaria mamillaris Brongn. 7. Sigillaria Graeseri Brongn. 8. 9. Sigillaria rhytidolepis Corda. 10—12. Sigillaria angusta Brongn. 13. Sigillaria elongata Brongn. 14. 16. Sigillaria Sillimanni Brongn. 15. Sigillaria Feistmanteli Gein. 17. Sigillaria rugosa Brongn. 18. Sigillaria Voltzi Brongn. 19. Sigillaria subrotunda Brongn. 20. Sigillaria distans Gein. 21. Sigillaria elliptica Brongn.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch. Prag.

K. Bellmann phototyp.

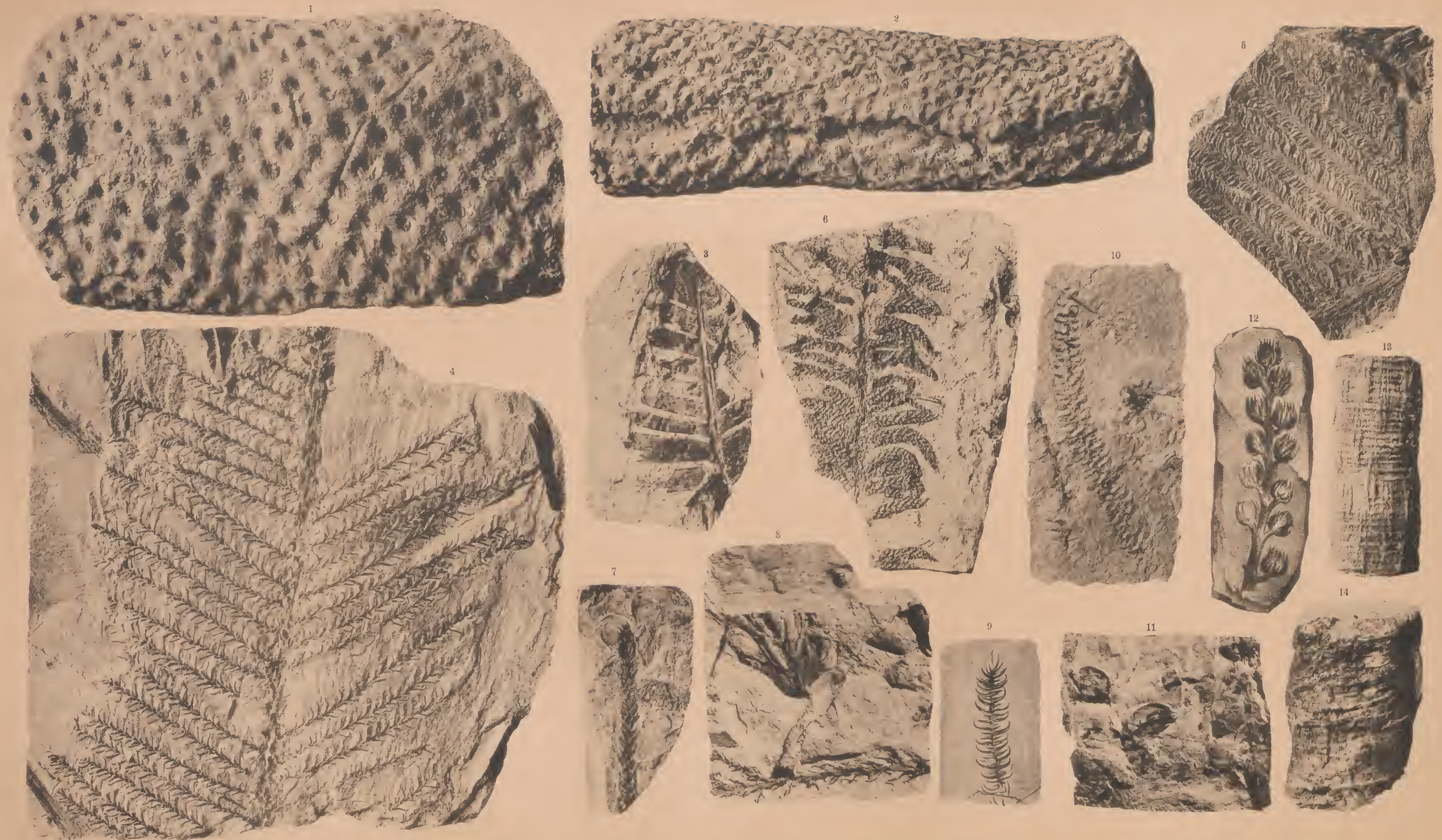
1—7. Sigillaria alternans L. & H. 8. Sigillaria mutans Weiss, forma denudata Goepp. sp. 9—11. Sigillaria camptotaenia Wood. 12. Sigillaria oculata Brongn.
13—16. Sigillaria mutans Weiss, forma Brardi Brongn. sp.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1—3. Stigmaria ficoides Brongn. 4. 5. Cordaites borassifolius Sternbg. sp. 6. Cordaites principalis Germ. sp. 7. Trigonocarpus postcarbonicum Gümbel.
8—9. Trigonocarpus. Noeggerathi Brongn. 10. 11. Cardiocarpus Kühnsbergi Gutb. 12. 13. Cardiocarpus emarginatum Brongn. 14. Rhabdocarpus amygdalaeformis Goepp. & Berg.
15—18. Cyclocarpus Cordai Gein. sp. 19. 20. Guilielmites Gein.



Verlag der J. G. Calve'schen k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung, Josef Koch, Prag.

K. Bellmann phototyp.

1 2. Stigmaria ficoides Brongn. 3. Pterophyllum Cottaeanum Gutb. 4—8. Walchia piniformis Sternbg. 9. 10. Walchia filiciformis Schloth. sp. 11. Cardiocarpus orbicularis Ett. 12. Schützia anomala Gein. 13. Artisia transversa Sternbg. 14. Artisia sp.

